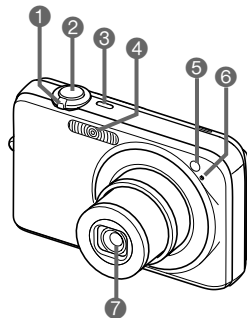
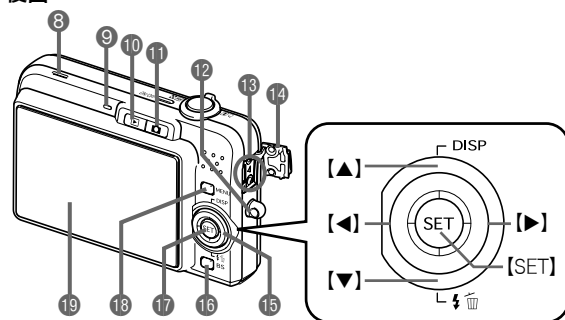
付録

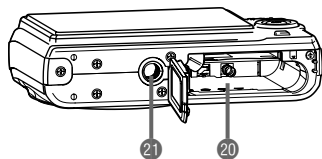
各部の名称

各部の説明が記載されている主なページを(　　)内に示します。

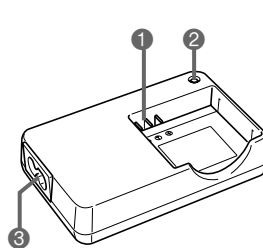
■ カメラ本体

前面

1. ズームレバー
(44, 100, 101ページ)
2. シャッター(39ページ)
3. 【ON/OFF】(電源)
(26ページ)
4. フラッシュ(46ページ)
5. AF補助光／
セルフタイマーランプ
(38, 50, 165ページ)
6. マイク(53, 60ページ)
7. レンズ

後面

8. スピーカー(93ページ)
9. 動作確認用ランプ
(26, 39, 165ページ)
10. 【▶】(再生)ボタン
(26, 128ページ)
11. 【●】(撮影)ボタン
(26, 128ページ)
12. ストラップ取り付け部
(2ページ)
13. USB/AV接続端子
(98ページ)
14. 端子カバー
15. コントロールボタン
(【▲】【▼】【◀】【▶】)
16. 【BS】ボタン(63ページ)
17. 【SET】ボタン
18. 【MENU】ボタン
(32ページ)
19. 液晶モニター
(33ページ)

底面

⑳ 電池／メモリーカード挿入部(23, 30ページ)

㉑ 三脚穴
三脚に取り付けるときに使用します。

■ 充電器

❶ ⊕、⊖ 接点
❷【CHARGE】ランプ
❸ ACジャック

液晶モニターの表示内容

液晶モニターには、さまざまな情報が、アイコンや数字などで表示されます

- 下の画面は、情報が表示される位置を示すためのものです。液晶モニターが実際にこの画面のようになることはありません。

■ 静止画撮影モード時

操作パネル:入

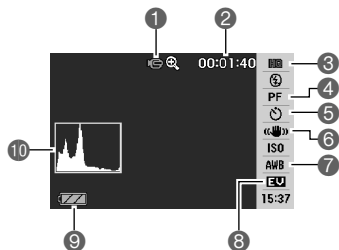
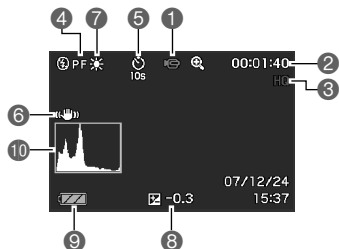
操作パネル:切

❶ 連写モード(51ページ)
❷ セルフタイマーモード(49ページ)
❸ 撮影の種類
❹ デジタルズーム表示(45ページ)
❺ 測光方式(84ページ)
❻ 静止画撮影可能枚数(174ページ)
❼ 静止画の画像サイズ(41ページ)
❽ 静止画の画質(42ページ)
❾ フラッシュモード(46ページ)
❿ フォーカス方式(75ページ)
⓫ 顔認識(54ページ)
⓬ ブレ軽減(66ページ)
⓭ ISO感度(83ページ)
⓮ ホワイトバランス設定(82ページ)
⓯ 露出補正(81ページ)
⓰ 日付/時刻(125ページ)
⓱ シャッター速度(39ページ)
⓲ 絞り値(39ページ)
⓳ 電池残量(24ページ)
⓴ ヒストグラム(87ページ)
㉑ フォーカスフレーム(39, 78ページ)

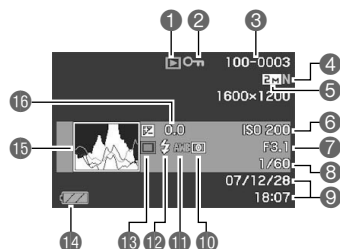
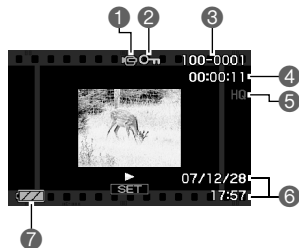
重要

- 絞り値、シャッター速度、ISO感度は、AE(自動露出)が適正でない場合、シャッターを半押ししたとき、オレンジ色で表示されます。

■ 動画撮影モード時

操作パネル：入

操作パネル：切

❶ 撮影の種類
❷ 動画の残り撮影時間（60ページ）
❸ 動画の画質（59ページ）
❹ フォーカス方式（75ページ）
❺ セルフタイマーモード（49ページ）
❻ ブレ軽減（66ページ）
❼ ホワイトバランス設定（82ページ）
❽ 露出補正（81ページ）
❾ 電池残量（24ページ）
❿ ヒストグラム（87ページ）

■ 静止画再生モード時

❶ ファイル形態（92ページ）
❷ プロテクト表示（117ページ）
❸ フォルダ名／ファイル名（116ページ）
❹ 静止画の画質（42ページ）
❺ 静止画の画像サイズ（41ページ）
❻ ISO感度（83ページ）
❼ 絞り値（39ページ）
❽ シャッター速度（39ページ）
❾ 日付／時刻（125ページ）
❿ 測光方式（84ページ）
⓫ ホワイトバランス設定（82ページ）
⓬ フラッシュモード（46ページ）
⓭ 撮影の種類
⓮ 電池残量表示（24ページ）
⓯ ヒストグラム（87ページ）
⓰ 露出補正（81ページ）

■ 動画再生モード時

① ファイル形態(93ページ)
② プロテクト表示(117ページ)
③ フォルダ名/ファイル名(116ページ)
④ 動画の撮影時間(93ページ)
⑤ 動画の画質(59ページ)
⑥ 日付/時刻(125ページ)
⑦ 電池残量表示(24ページ)

メニュー一覧表

【MENU】を押したときに表示されるメニューの一覧表です。撮影モード、再生モードでそれぞれ項目が異なります。

- 「*」この印のある項目は初期値です。

撮影モード

■ “撮影設定”タブ

フォーカス方式	AF (オートフォーカス)*/ マクロ/ PF (パンフォーカス)/ ∞ (無限遠)/ MF (マニュアルフォーカス) • AF (オートフォーカス)は、静止画撮影時のみ表示し、PF (パンフォーカス)は、動画撮影時のみ表示します。
連写	通常連写/高速連写/フラッシュ連写/ズーム連写/切*
セルフタイマー	10秒/2秒/×3/切*
顔認識	ファミリー優先/通常認識/切*/ 優先設定/ファミリー登録/ ファミリー編集
ブレ軽減	オート/切*
AFエリア	スポット*/ マルチ/ 追尾
AF補助光	入*/切

左右キー設定	測光方式／EVシフト／ホワイトバランス／ISO感度／セルフタイマー／切*
クイックシャッター	入*／切
音声付静止画	入／切*
グリッド表示	入／切*
デジタルズーム	入*／切
撮影レビュー	入*／切
アイコンガイド	入*／切
モードメモリ	BS ベストショット：入／切* フラッシュ：入*／切 フォーカス方式：入／切* ホワイトバランス：入／切* ISO感度：入／切* AFエリア：入*／切 測光方式：入／切* セルフタイマー：入／切* フラッシュ光量：入／切* デジタルズーム：入*／切 MF位置：入／切* ズーム位置：入／切*

■ "画質設定"タブ

サイズ	10M（3648×2736）*／ 3：2（3648×2432）／ 16：9（3648×2048）／ 5M（2560×1920）／3M（2048×1536）／ 2M（1600×1200）／VGA（640×480）
画質（静止画）	高精細-F／標準-N*／エコノミー-E
画質（動画）	UHQ／UHQワイド／HQ*／HQワイド／Normal／LP
EV シフト	−2.0／−1.7／−1.3／−1.0／−0.7／−0.3／0.0*／＋0.3／＋0.7／＋1.0／＋1.3／＋1.7／＋2.0
ホワイトバランス	オート*／太陽光／曇天／日陰／N昼白色／D昼光色／電球／マニュアル
ISO感度	オート*／ISO 80／ISO 100／ISO 200／ISO 400／ISO 800／ISO 1600／ISO 3200
測光方式	マルチ*／中央重点／スポット
ダイナミックレンジ	拡大＋2／拡大＋1／切*
美肌処理	ノイズ消去＋２／ノイズ消去＋１／切*
カラーフィルター	切*／白黒／セピア／赤／緑／青／黄／ピンク／紫

シャープネス	+2／+1／0*／−1／−2
彩度	+2／+1／0*／−1／−2
コントラスト	+2／+1／0*／−1／−2
フラッシュ光量	+2／+1／0*／−1／−2
フラッシュアシスト	オート*／切

■ "設定"タブ

操作パネル	入*／切
表示	ワイド*／4:3
液晶設定	オート2*／オート1／+2／+1／0
操作音	起動音*／ハーフシャッター／シャッター／操作音／操作音／再生音
起動画面	入(画像選択)／切*
ファイルNo.	メモリする*／メモリしない
ワールドタイム	自宅*／訪問先
	ホームタイムの詳細設定(都市名、サマータイムなど)
	ワールドタイムの詳細設定(都市名、サマータイムなど)
タイムスタンプ	日付／日付+時刻／切*
日時設定	日付と時刻の設定
表示スタイル	年/月/日／日/月/年／月/日/年

Language	画面のメッセージ言語の変更
スリープ	30秒／1分*／2分／切
オートパワーオフ	1分*／2分／5分
REC／PLAY	パワーオン*／パワーオン/オフ／切
USB	Mass Storage(USB DIRECT-PRINT)*／PTP(PictBridge)
ビデオ出力	NTSC 4:3*／NTSC 16:9／PAL 4:3／PAL 16:9
フォーマット	フォーマット／キャンセル*
リセット	リセット／キャンセル*

再生モード

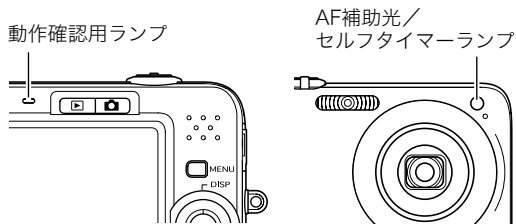
■ “再生機能”タブ

スライドショー	開始*／表示画像／時間／間隔／ エフェクト／キャンセル
カレンダー表示	−
レイアウトプリント	−
モーションプリント	9コマで作成*／1コマで作成／キャンセル
手ブレ補正	入／切*
ムービーカット	(前)カット／ (中)カット／ (後)カット／キャンセル*
ダイナミックレンジ	拡大+2／拡大+1／キャンセル*
ホワイトバランス	太陽光／曇天／日陰／ N昼白色／D昼光色／電球／ キャンセル*
明るさ編集	+2／+1／0*／−1／−2
アングル補正	−
退色補正	−
お気に入り	表示*／登録／キャンセル
プリント設定(DPOF)	選択画像*／全画像／キャンセル
プロテクト	オン*／全ファイル オン／キャンセル
日時編集	−
回転表示	回転*／キャンセル
リサイズ	5M(2560×1920)*／3M(2048×1536)／ VGA(640×480)／キャンセル
トリミング	−
アフレコ	−
コピー	内蔵→カード*／カード→内蔵／キャンセル

■ “設定”タブ

- 再生モードの“設定”タブの内容は、撮影モードの“設定”タブと同じです。

ランプの状態と表示内容

カメラ本体には動作確認用ランプとAF補助光／セルフタイマーランプの2つのランプがあります。これらのランプは、カメラの動作内容によって、点灯したり点滅したりします。

撮影モード時

動作確認用ランプ		内容
色	状態	
緑	点灯	起動中（電源オン時）／オートフォーカス合焦／LCDオフ／スリープ中
	点滅	ムービー取り込み中／画像処理中／撮影記録中／オートフォーカス合焦不可／フォーマット中／終了中（電源オフ時）
赤	点灯	メモリーカードロック／フォルダ作成不可／メモリーフル／書き込みエラー
	点滅	メモリーカード異常／メモリーカード未フォーマット／カスタム登録不可／電池交換警告
オレンジ	点滅	フラッシュ充電中

AF補助光／セルフタイマーランプ		内容
色	状態	
赤	点滅	セルフタイマーカウントダウン

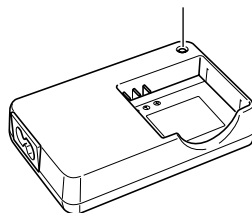
重要

- 動作確認用ランプが緑色に点滅中にメモリーカードを取り出すことは絶対におやめください。撮影された画像がメモリーカードに記録されずに消えてしまいます。

再生モード時

動作確認用ランプ		内容
色	状態	
緑	点灯	起動中（電源オン時）
	点滅	消去実行中／DPOF実行中／ プロテクト実行中／コピー実行中／ フォーマット中／リサイズ処理中／ トリミング処理中／アフレコ処理中／ アングル補正中／退色補正中／ モーションプリント処理中／ レイアウトプリント処理中／ ムービーカット処理中／終了中（電源オフ時）
赤	点灯	メモリーカードロック／フォルダ作成不可／ メモリーフル／書き込みエラー
	点滅	メモリーカード異常／ メモリーカード未フォーマット／ 電池交換警告

充電器のランプ

充電器には【CHARGE】ランプがあり、充電器の動作内容によって、点灯したり、点滅したりします。

【CHARGE】ランプ	内容
赤点灯	充電中
赤点滅	充電器または電池の異常
消灯	充電完了または充電待機中（周辺温度が高い、または低いため）

故障かな？と思ったら

現象と対処方法

現象	考えられる原因と対処
電源について	
電源が入らない。	1) 電池が正しい向きに入っていない(23ページ)。 2) 電池が消耗している可能性があります。電池を充電してください(22ページ)。それでもすぐに電池が消耗するときは電池の寿命です。別売の当社のリチウムイオン充電池(NP-40)をお買い求めください。
電源が勝手に切れた。	1) オートパワーオフが働いた可能性があります(27ページ)。再度電源を入れ直してください。 2) 電池が消耗している可能性があります。電池を充電してください(22ページ)。 3) カメラの温度が一定温度を超えたため、保護動作が働いた可能性があります。カメラの電源を切ったまましばらく放置し、カメラの温度を下げてからお使いください。
電源が切れない。ボタンを押しても、カメラが作動しない。	カメラから電池をいったん取り出し、再度入れ直してください。
撮影について	
シャッターを押しても撮影できない。	1) 再生モードになっている場合は、【 】(撮影)を押して撮影モードにしてください。 2) フラッシュの充電中は、フラッシュの充電が終わるまで待ってください。 3) “メモリがいっぱいです”と表示されている場合は、パソコンに画像を転送後、不要な画像を消去するか、別のメモリーカードをセットしてください。
オートフォーカスなのにピントが合わない。	1) レンズが汚れている場合は、レンズの汚れを取ってください。 2) 被写体がフォーカスフレームの中央にありません。 3) ピントの合いにくい被写体の可能性があります(43ページ)。マニュアルフォーカスモードに切り替えて手動でピントを合わせてください(80ページ)。 4) 手ぶれしている可能性がありますので、ブレ軽減の撮影状態に設定してください(66ページ)。または、三脚を使用してください。 5) シャッターを半押しせず、クイックシャッターで撮影した場合にピントが合わない場合があります。シャッターの半押しを確実に行ってピントを合わせてください。

現象	考えられる原因と対処
撮影した画像の被写体がボケている。	ピントが合っていない可能性があります。ピントを合わせたい被写体にフォーカスフレームを合わせて撮影してください。
フラッシュが発光しない。	1) フラッシュの発光方法が“ ”(発光禁止)になっている場合は、発光方法を他の方法に切り替えてください(46ページ)。 2) 電池が消耗している場合は、電池を充電してください(22ページ)。 3) ベストショットモードでフラッシュが“ ”(発光禁止)のシーンを選んでいる場合は、必要に応じてフラッシュの発光方法を切り替えるか(46ページ)、撮影したいシーンを選び直して(63ページ)ください。
セルフタイマーでの撮影の途中で電源が切れた。	電池が消耗している可能性があります。電池を充電してください(22ページ)。
液晶モニターに表示される画像のピントがあまい。	1) マニュアルフォーカスモードでピント合わせがずれています。ピントを正しく合わせてください(80ページ)。 2) 被写体が風景や人物なのに“ ”(マクロモード)になっています。風景や人物を撮影する場合は、オートフォーカスモードにしてください (76ページ)。 3) 接写しているのに、オートフォーカスモードや“ ”(無限遠モード)になっています。接写撮影をする場合は“ ”(マクロモード)にしてください(77ページ)。
液晶モニターに表示される画面に縦線が入る。	極端に明るい被写体を撮影すると、液晶モニター上の画像に、縦に尾を引いたような光の帯が表示される場合があります(スミア現象)。これはCCD特有の現象で、故障ではありません。なお、この帯は静止画には記録されませんが、動画にはそのまま記録されますので、ご注意ください。
画像にノイズが入る。	1) 被写体が暗いとカメラの感度が自動的に上がるため、ノイズが発生する場合があります。ライトなどを使用して明るくして撮影してください。 2) 暗い場所でフラッシュを“ ”(発光禁止)にして撮影すると、ノイズが発生し、多少ざらついた感じになることがあります。その場合は、フラッシュの発光方法を切り替えるか(46ページ)、ライトなどを使用して明るくして撮影してください。 3) 静止画撮影でフラッシュアシスト機能、またはダイナミックレンジ機能を使うと、ノイズが増えることがあります。ライトなどを使用して明るくして撮影してください。
撮影したのに画像が保存されていない。	1) 記録が終了する前に電池切れになった場合、画像は保存されません。電池残量表示が になったら、速やかに電池を充電してください(22ページ)。 2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜いた場合、画像は保存されません。記録が終了する前にメモリーカードを抜かないでください。

現象	考えられる原因と対処
風景が明るいのに人物の顔が暗くなってしまった。	人物が光量不足です。フラッシュを“ ”（強制発光）にしてください（日中シンクロ撮影）（46ページ）。または、EVシフトを＋側に調整してください（81ページ）。
海岸やスキー場で撮影すると被写体が暗くなる。	海岸や雪面からの強い光の反射に露出が合っているため、露出不足になっています。フラッシュを“ ”（強制発光）にしてください（日中シンクロ撮影）（46ページ）。または、EVシフトを＋側に調整してください（81ページ）。
デジタルズーム（HDズーム含む）が効かない。ズームバーが3.0倍までしか表示されない。	1) デジタルズームの設定が“切”になっている可能性があります。設定を“入”にしてください（46ページ）。 2) タイムスタンプを使用していると、デジタルズームが使用できません。タイムスタンプの設定を“切”にしてください（86ページ）。
ファミリー登録したのに、顔が正しく認識されない。	ファミリー登録では顔の特徴情報を登録していますが、良好な情報として保存されていない可能性があります。また、撮影アングルや表情によっては認識しにくい場合があります。正しく認識されない人物の顔を再度ファミリー登録してみてください（55ページ）。
動画撮影中に画像がぼける。	1) 撮影範囲外のためピントが合っていません。撮影範囲内で撮影してください。 2) ピントの合いにくい被写体を撮影している可能性があります（43ページ）。 3) レンズが汚れている可能性があります。清掃してください（21ページ）。
再生について	
再生した画像の色が撮影時に液晶モニターで見た色と違う。	太陽光など光源からの直接光がレンズに当たっている可能性があります。直接光がレンズに当たらないようにしてください。
画像が表示されない。	DCF規格に準拠していない他のデジタルカメラで撮影したメモリーカードを使用した場合は、ファイル管理形式が異なるため再生できません。
画像編集（レイアウトプリント、リサイズ、トリミング、アングル補正、退色補正、日時編集、回転）ができない。	次の画像は編集できません。 • モーションプリント機能で作成した画像 • 動画 • 他のカメラで撮影した画像

現象	考えられる原因と対処
その他	
画面に表示される日時が合っていない。	日時の設定が間違っているので、日時を設定し直してください(125ページ)。
画面に表示される言葉が外国語になっている。	表示言語の設定が間違っているので、表示言語を設定し直してください(127ページ)。
パソコンにUSB接続しても画像が取り込めない。	1) USBケーブルが確実に接続されていない可能性があります。コネクタ端子部を確認して、確実に接続してください。 2) Windows 98SE／98の場合、USBドライバがインストールされていない可能性があります。USBドライバをインストールしてください(138ページ)。USBドライバはカシオデジタルカメラオフィシャルWebサイト(http://dc.casio.jp/)からダウンロードしてください。 3) Windows 98SE／98の場合、USBドライバが間違ってインストールされてしまった可能性があります。USBドライバを正しくインストールし直してください(138ページ)。 4) USB通信の方法が正しく設定されていない可能性があります。USB通信の方法を接続する機器に合わせて正しく設定してください(128ページ)。 5) カメラの電源が入っていない場合は、電源を入れてください。
カメラの電源を入れると、言語設定画面が表示される。	1) ご購入直後の初期設定をしていないか、電池が消耗した状態でカメラを放置しています。各設定を確実に行ってください(9、126ページ)。 2) カメラ内部のメモリー管理エリアが壊れている恐れがあります。この場合は、リセット操作によりカメラの設定内容を初期値に戻してください(91ページ)。その後、各設定を確実に行ってください。再度カメラの電源を入れたときに言語設定画面が表示されなければ、カメラ内部のメモリー管理エリアが修復されました。 再度電源を入れても言語設定画面が表示される場合は、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください(186ページ)。

画面に表示されるメッセージ

圧縮に失敗しました	画像データ記録中に圧縮不可能状態のときに表示されます。撮影し直してください。
インクを補充してください	プリント時に、プリンターのインクが減っている、またはインクが切れている場合に表示されます。
お気に入りのファイルがありません	お気に入りフォルダにファイルが登録されていないときに表示されます。
カードが異常です	メモリーカードに異常が発生したときに表示されます。電源を切って、メモリーカードを差し直してください。再度電源を入れても同じメッセージが表示されるときは、フォーマットしてください(31ページ)。 重要 • フォーマットを行うとメモリーカード内のすべての内容(ファイル)が消えてしまいます。フォーマットを行う前にパソコン等を利用して、メモリーカード内の正常なファイルを保存してください。
カードがフォーマットされていません	メモリーカードがフォーマットされていないときに表示されます。メモリーカードをフォーマットしてください(31ページ)。
カードがロックされています	SDメモリーカードまたはSDHCメモリーカードに付いているLOCKスイッチがロックされている状態です。この状態では、記録、消去などファイルを操作することができません。
この機能は使用できません	カメラにメモリーカードを入れない状態で、内蔵メモリーからメモリーカードへファイルをコピーしようとしたときに表示されます(119ページ)。
この画面は補正できませんでした	補正が実行できなかった場合に表示されます。補正せずに画像が保存されます(68ページ)。
このファイルではこの機能は使用できません	各種機能が実行できなかった場合に表示されます。
このファイルは再生できません	ファイルが壊れているか、本機で表示できないファイルを表示しようとしています。
これ以上登録できません	ベストショットモードで「SCENE」フォルダの中にファイルが999シーンある状態でカスタム登録しようとした場合に表示されます。または、9999のお気に入りのファイルがすでにある状態で、さらにお気に入りのファイルを登録しようとした場合に表示されます(65、118ページ)。

設定したファイルが見つかりません	スライドショーの"表示画面"で設定した画像が見つからないときに表示されます。もう一度設定し直してください(95ページ)。
接続エラー	● プリンター接続時に、カメラのUSB設定がプリンターのUSB接続方式と合っていない場合に表示されます(131ページ)。 ● Windows 98SE/98の場合、パソコン接続時に、USBドライバがインストールされていない場合に表示されます(138ページ)。
電池容量が無くなりました	電池がなくなったときに表示されます。
電池容量が無くなりました ファイルが保存されませんでした	電池がなくなったため、撮影した画像ファイルが保存されませんでした。
登録可能な画像がありません	ベストショットモードで登録できる画像がないときに表示されます。
ファイルがありません	まだ何も記録していない状態、または記録内容をすべて消去して本機にファイルが一つもない状態です。

フォルダが作成できません	999番のフォルダの中に9999番のファイルが登録されている状態で、撮影しようとしたときに表示されます。撮影を続けるには、不要なファイルを消去する必要があります(121ページ)。
プリントする画像がありません DPOF設定してください	プリントする画像が指定されていないときに表示されます。DPOFの設定を行ってください(133ページ)。
プリントエラー	プリント中のエラー時に表示されます。 ● プリンター電源オフ、 ● プリンター本体のエラー、など
メモリがいっぱいです	撮影可能枚数を使い切った場合、または編集後のファイルを保存できるメモリーの空きがない場合に表示されます。不要なファイルを消去してください(121ページ)。
もう一度、電源を入れ直してください	レンズに障害物が当たると、このメッセージが表示され、電源が切れます。障害物がないことを確認して、再度電源を入れてください。
用紙を補充してください	プリント時に、プリンターの用紙が切れている場合に表示されます。

レンズエラー	レンズが予期せぬ動作をしたとき、このメッセージが表示され、電源が切れます。再度電源を入れても同じメッセージが表示される場合は、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください(186ページ)。
ALERT	カメラの温度が一定温度を超えたため、保護動作が働いた可能性があります。カメラの電源を切ったまましばらく放置し、カメラの温度を下げてからお使いください。 • “ALERT”が表示された場合は以下の症状になります。 1)電源が切れる。 2)動画の撮影ができない、または撮影時間に制限が発生する。 3)液晶モニターの明るさが“0”に設定される。
SYSTEM ERROR	カメラのシステムが壊れていますので、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

主な仕様／別売品

主な仕様

品　名	デジタルカメラ
機種名	EX-Z1080

■ カメラ機能

記録画像ファイルフォーマット	静止画：JPEG(Exif Ver.2.2)、DCF(Design rule for Camera File system)1.0準拠、DPOF対応 動　画：MOV形式、H.264/AVC準拠 音　声：WAV
記録媒体	内蔵メモリー11.4MB SDHCメモリーカード(SDHC Memory Card) SDメモリーカード(SD Memory Card) マルチメディアカード(MMC) マルチメディアカードプラス(MMC*plus*)

記憶容量

- 静止画

画像サイズ (pixels)	画質	画像ファイルサイズ	内蔵メモリー 11.4MB	SDメモリーカード1GB
10M (3648×2736)	高精細-F	約 6.4MB	約 1枚	約 151枚
	標　準-N	約 3.38MB	約 3枚	約 286枚
	エコノミー-E	約 2.27MB	約 5枚	約 426枚
3:2 (3648×2432)	高精細-F	約 5.6MB	約 2枚	約 172枚
	標　準-N	約 2.97MB	約 3枚	約 325枚
	エコノミー-E	約 2.0MB	約 5枚	約 483枚
16:9 (3648×2048)	高精細-F	約 4.59MB	約 2枚	約 210枚
	標　準-N	約 2.46MB	約 4枚	約 393枚
	エコノミー-E	約 1.67MB	約 6枚	約 579枚
5M (2560×1920)	高精細-F	約 2.99MB	約 3枚	約 323枚
	標　準-N	約 1.62MB	約 7枚	約 597枚
	エコノミー-E	約 1.12MB	約 10枚	約 863枚
3M (2048×1536)	高精細-F	約 2.0MB	約 5枚	約 483枚
	標　準-N	約 1.15MB	約 10枚	約 841枚
	エコノミー-E	約 720KB	約 16枚	約 1343枚
2M (1600×1200)	高精細-F	約 1.26MB	約 9枚	約 767枚
	標　準-N	約 790KB	約 14枚	約 1224枚
	エコノミー-E	約 470KB	約 24枚	約 2057枚
VGA (640×480)	高精細-F	約 330KB	約 34枚	約 2930枚
	標　準-N	約 190KB	約 60枚	約 5090枚
	エコノミー-E	約 140KB	約 82枚	約 6908枚

- 動画

画質 (pixels)	転送レート (フレームレート)	内蔵メモリー 11.4MB	SDメモリーカード1GB
UHQ 640×480	約5.8メガビット/秒 (25フレーム/秒)	約16秒	約22分50秒
UHQワイド 848×480	約7.0メガビット/秒 (25フレーム/秒)	約13秒	約18分55秒
HQ 640×480	約2.8メガビット/秒 (25フレーム/秒)	約33秒	約47分30秒
HQワイド 848×480	約3.4メガビット/秒 (25フレーム/秒)	約27秒	約39分4秒
Normal 640×480	約1.4メガビット/秒 (25フレーム/秒)	約1分7秒	約1時間34分55秒
LP 320×240	約545キロビット/秒 (12.5フレーム/秒)	約2分52秒	約4時間1分20秒

※撮影できる枚数は目安であり、表示されている枚数よりも少なくなる可能性があります。

※画像ファイルサイズは目安であり、撮影対象により、画像ファイルサイズが変わります。

※SDメモリーカードは松下電器産業(株)製のPRO HIGH SPEED SDメモリーカードの場合です。使用するメモリーカードによって撮影枚数は異なる場合があります。

※容量の異なるメモリーカードをご使用になる場合は、おおむねその容量に比例した枚数が撮影できます。

※動画の撮影可能時間は、1回の撮影で最大10分までです。10分を超えると、自動的に撮影は終了します。

消去	1ファイル単位、全ファイル一括消去可能 （メモリープロテクト機能付き）
有効画素数	1010万画素
撮像素子	1/1.75型正方画素原色CCD （総画素数：1030万画素）
レンズ／焦点距離	F2.8-5.1/f＝7.9～23.7mm （35mmフィルム換算38～114mm相当） 非球面レンズを含む5群7枚
ズーム	光学ズーム3倍／デジタルズーム4倍 （画像サイズ：10M（3648×2736 pixels）時） （光学ズーム併用12倍）
焦点調節	コントラスト検出方式オートフォーカス フォーカスモード： オートフォーカス（静止画のみ）／ マクロモード／パンフォーカス（動画のみ）／ 無限遠モード／マニュアルフォーカス選択可能 AFエリア： スポット／マルチ／追尾選択可能、 AF補助光付き
撮影可能距離（レンズ表面より）	オートフォーカスモード：約40cm～∞ マクロモード：約10cm～約50cm 無限遠モード：∞ マニュアルフォーカスモード：約10cm～∞ ※ 光学ズームにより、範囲は変化します。
露出制御	測光方式： 撮像素子によるマルチパターン測光／ 中央重点測光／スポット測光 制御方式：プログラムAE 露出補正：－2EV～+2EV（1/3EV単位）

シャッター	CCD電子シャッター／メカシャッター併用 静止画（オート）：1/2～1/1000秒 ※ ベストショットモードの一部では異なります。 夜景を写します：4～1/1000秒
絞り値	F2.8～F8.0※　自動切替式 ※ F8.0はNDフィルター併用による値です。 ※ 光学ズームにより、絞り値は変化します。
ホワイトバランス	オート／固定（6モード）／マニュアル
感度設定	静止画： オート／ISO 80／ISO 100／ISO 200／ ISO 400／ISO 800／ISO 1600／ISO 3200 ※ メニュー画面で“ブレ軽減”を“オート”に設定した場合は最大ISO800、ベストショットの“ブレ軽減”に設定した場合は最大ISO1600、ベストショットの“高感度”に設定した場合は最大ISO6400 動画：オート
セルフタイマー	作動時間約10秒、2秒、トリプルセルフタイマー
内蔵フラッシュ	発光モード： フラッシュオート、発光禁止、強制発光、 赤目軽減機能、ソフト発光機能切替可能 フラッシュ撮影範囲： 広角時　約0.1m～約3.3m 望遠時　約0.5m～約1.8m フラッシュ連写： 広角時　約0.4m～約2.0m 望遠時　約0.5m～約1.1m ※ ISO感度オート時 ※ 光学ズームにより、撮影範囲は変化します。

撮影／ 録音関連機能	静止画撮影(音声付き)、マクロ撮影、 セルフタイマー撮影、連写、ベストショット撮影、 顔認識撮影、動画撮影(ムービー、ショートムービー、パストムービー、YouTube)(音声付き)、 音声録音(ボイスレコード) ※ 音声はモノラルです。
音声記録時間	音声付き静止画撮影:1画像につき最長約30秒間 ボイスレコード:約35分(内蔵メモリーの場合) アフターレコーディング:1画像につき最長約30秒間
モニター	2.6型ワイドTFTカラー液晶 114,960(479×240)画素
ファインダー	液晶モニター
時計機能	クォーツデジタル時計内蔵 日付・時刻:画像データと同時に記録 タイムスタンプ機能あり 自動カレンダー:2049年まで
ワールドタイム	世界162都市(32タイムゾーン)に対応 都市名、日付、時刻、サマータイム
入出力端子	USB/AV接続端子
USB	USB2.0(Full-Speed)対応
マイク	モノラル
スピーカー	モノラル

■ 電源部、その他

電源	リチウムイオン充電池(NP-40)×1個

電池寿命

電池寿命は、温度23℃で使用した場合の電源が切れるまでの目安であり、保証時間、または保証枚数ではありません。低温下で使うと、電池寿命は短くなります。

撮影枚数(CIPA)※1	約370枚
連続再生時間(静止画)※2	約9時間50分
動画連続撮影時間	約2時間40分
ボイスレコード録音時間※3	約12時間

- 使用電池:NP-40(定格容量:1300mAh)
- 記録メディア:SDメモリーカード1GB(SDメモリーカードは松下電器産業(株)製のPRO HIGH SPEED SDメモリーカードの場合です)
- 測定条件

※1 撮影枚数(CIPA)
CIPA規準に準ずる
温度(23℃)、液晶モニターオン、30秒毎にズームのワイド端とテレ端で交互に撮影、フラッシュ発光(2枚に1回)、10回撮影に1度電源を切／入操作

※2 連続再生時間
温度(23℃)、約10秒に1枚ページ送り

※3 ボイスレコード録音時間は、連続で録音したときの時間です。

- 前記は、新品の電池のフル充電状態での数値です。繰り返し使用すると、電池寿命は徐々に短くなります。
- フラッシュ、ズーム、オートフォーカスの使用頻度や電源が入った状態の時間により、撮影時間または枚数は大幅に異なる場合があります。

消費電力	DC3.7V　約3.8W
外形寸法	幅91.1mm×高さ57.2mm×奥行き24.2mm（突起部除く、最薄部20.7mm）
質量	約125g（電池、付属品除く）
付属品	リチウムイオン充電池（NP-40）、充電器（BC-31L）、電源コード、USBケーブル、AVケーブル、ストラップ、CD-ROM、取扱説明書（保証書付き）

■ 充電器（BC-31L）

入力電源	AC100－240V　80mA　50/60Hz
出力電源	DC4.2V　600mA
使用周囲温度	5～35℃
適合電池	リチウムイオン充電池（NP-40）
充電時間	約2時間30分
サイズ	幅55mm×高さ20mm×奥行き86mm（突起部含まず）
質量	約58g

■ リチウムイオン充電池（NP-40）

定格電圧	3.7V
定格容量	1300mAh
使用周囲温度	0～40℃
外形寸法	幅38.5mm×高さ38.0mm×奥行き9.3mm
質量	約34g

別売品

- 充電器　BC-30L
- リチウムイオン充電池　NP-40
- ソフトケース　ESC-90
- ソフトケース　ESC-91
- ネックストラップ　ENS-1
- ネックストラップ　ENS-2
- ウォータープルーフケース（防水ケース）　EWC-90

別売品は、お買い求めの販売店、またはカシオ・オンラインショッピングサイト（e-カシオ）にご用命ください。
e-カシオ：http://www.e-casio.co.jp/

カシオデジタルカメラに関する情報は、カシオデジタルカメラオフィシャルWebサイトでもご覧になることができます。
http://dc.casio.jp/

索引

英数字

あ

か

さ

た

な

は

ま

や

ら

わ

保証・アフターサービスについて

■ 保証書はよくお読みください

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

■ 保証期間は保証書に記載されています

■ 修理を依頼されるときは

まず、もう一度、取扱説明書に従って正しく操作していただき、直らないときには次の処置をしてください。

● 保証期間中は
保証書の規定に従って取扱説明書等に記載のカシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店が修理をさせていただきます。

- 保証書に「持込修理」と記載されているものは、製品に保証書を添えてご持参またはご送付ください。
- 保証書に「出張修理」と記載されているものは、取扱説明書等に記載のカシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店までご連絡ください。

● 保証期間が過ぎているときは
取扱説明書等に記載のカシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店までご連絡ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

■ あらかじめご了承いただきたいこと

● 「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。
また、特別注文された製品の修理では、ケースなどをカシオ純正部品と交換させていただくことがあります。

● 修理のとき、交換した部品を再生、再利用する場合があります。修理受付時に特段のお申し出がない限り、交換した部品は弊社にて引き取らせていただきます。

● 修理のとき、故障原因の解析のため、データや画像を確認させていただくことがあります。

● 日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ修理相談窓口にご依頼ください。

● 本機の補修用性能部品の最低保有期間は、生産終了後7年です。性能部品とは、その製品の機能を維持するために不可欠な部品のことです。

■ アフターサービスなどについておわかりにならないときは

取扱説明書等に記載のカシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

お客様ご相談窓口

機能・操作のご相談窓口 ⇨ カシオお客様相談室

■ 製品の機能、操作等に関するご質問に、お電話でお答えいたします。

0570-088908 市内通話料金のみでご利用いただけます。

携帯電話・PHS・IP電話等をご利用の場合は、03-3320-5365へお掛けください。

受付時間　月曜日～土曜日　AM　9:00～PM5:30
　　　　　日曜日・祝　日　AM10:00～PM5:00
（システムメンテナンス日等、弊社指定休業日は除く）

修理のご相談窓口 ⇨ カシオテクノ修理相談窓口

修理品のお持ち込みはできません。ご送付のみの受付となります。
修理品をお持ち込みいただく場合は、カシオテクノ・サービスステーションをご利用ください。

※ご送付される場合の送料および諸掛りはお客様のご負担となります。

東日本リペアセンター（北海道・東北・関東・信越）

0570-004161 市内通話料金のみでご利用いただけます。

〒208-0023 東京都武蔵村山市伊奈平3-28-2
（携帯電話・PHS・IP電話等をご利用の場合 TEL.042-560-4161）

東海リペアセンター（北陸・東海・近畿）

0570-090109 市内通話料金のみでご利用いただけます。

〒418-0034 静岡県富士宮市黒田335-1
（携帯電話・PHS・IP電話等をご利用の場合 TEL.0544-27-0109）

中四国コンシューマサービスステーション（中国・四国）

TEL.082-230-5900

〒736-0068 広島県安芸郡海田町新町10-13

九州コンシューマサービスステーション（九州）

TEL.092-411-2939

〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵2-16-23 カシオ福岡ビル2F

受付時間：月曜日～土曜日　AM9:00～PM6:30（日・祝日・年末年始・夏期休暇等は除く）

カシオテクノ・サービスステーション

修理品の「お持ち込み」を受け付けております（お買い上げの販売店へのお持ち込みも可能です）。
カシオ製品のアフターサービス業務は、カシオテクノ株式会社が担当いたします。

地区	拠点	電話	郵便番号	住所
北海道	札幌	☎ 011－281－1231	〒060-0063	札幌市中央区南3条西10－1001－5
東北	仙台	☎ 022－256－8822	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡5－1－35
東北	盛岡	☎ 019－646－3395	〒020-0122	盛岡市みたけ6－15－5
関東	宇都宮	☎ 028－623－5588	〒320-0053	宇都宮市戸祭町3009－8
関東	水戸	☎ 029－228－3155	〒310-0021	水戸市南町3－4－14
関東	高崎	☎ 027－322－9555	〒370-0831	高崎市あら町67－1
関東	埼玉	☎ 048－250－2660	〒332-8521	川口市栄町3－1－8
関東	千葉	☎ 043－243－1087	〒260-0022	千葉市中央区神明町13－4
関東	秋葉原	☎ 03－5820－9871	〒101-0025	千代田区神田佐久間町2－23
関東	多摩	☎ 042－540－4880	〒190-0012	立川市曙町1－11－9
関東	横浜	☎ 045－441－2177	〒221-0052	横浜市神奈川区栄町3－12
信越	新潟	☎ 025－287－1151	〒950-0925	新潟市弁天橋通り3－9－12
信越	長野	☎ 026－222－3250	〒380-0912	長野市大字稲葉字日詰1592－1
北陸	金沢	☎ 076－224－0061	〒920-0027	金沢市駅西新町2－1－35
東海	静岡	☎ 054－281－8085	〒422-8056	静岡市駿河区津島町16－23
東海	名古屋	☎ 052－324－2151	〒460-0024	名古屋市中区正木3－9－27
近畿	京都	☎ 075－351－1161	〒600-8107	京都市下京区五条通新町東入ル東錺屋町186
近畿	大阪	☎ 06－6243－6211	〒541-0056	大阪市中央区久太郎町3－6－8
近畿	神戸	☎ 078－392－2145	〒650-0033	神戸市中央区江戸町85－1
中国	岡山	☎ 086－244－3404	〒700-0926	岡山市西古松西町9－1
中国	広島	☎ 082－230－5900	〒733-0001	広島市西区大芝2－14－10
四国	高松	☎ 087－837－7641	〒760-0078	高松市今里町2－21
九州	福岡	☎ 092－411－2939	〒812-0007	福岡市博多区東比恵2－16－23
九州	熊本	☎ 096－340－8283	〒861-8028	熊本市新南部4－7－38
九州	鹿児島	☎ 099－256－3573	〒890-0065	鹿児島市郡元1－1－3

※ 住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

保証規定

1. 保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合は、製品と本書をカシオテクノ・サービスステーションまでご持参いただくか、カシオテクノ修理相談窓口までご送付ください。またはお買い上げの販売店へご持参ください。
3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛りはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段(簡易書留や宅配など)をご利用ください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
   - イ. お買い上げ後の輸送、移動時のお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷
   - ロ. 誤用、乱用および取り扱い不注意、落下、水没、水かぶりなどによる故障・損傷(表示画面付きの製品では、画面のガラス割れなど)
   - ハ. 不当な修理または改造による故障・損傷
   - ニ. 電池の液漏れなどによる故障・損傷
   - ホ. 火災、地震、水害、その他の天災地変および異常電圧による故障・損傷
   - ヘ. 消耗品(電池など)および付属品のお取り替えの場合
   - ト. 本書の提示がない場合および本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
7. 修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。

※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

カシオ保証書

This warranty is valid only in Japan.（この保証書は日本国内のみにて有効です）

持込修理

本書は、本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げの日から下記期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

★ご販売店様へ
この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ずご記入の上お客様にお渡しください。

品　名	デジタルカメラ
機種名	EX-Z1080
保証対象	本体・充電器
保証期間	お買い上げ日より１年間
	お買い上げ日　　　　年　　　　月　　　　日

お客様	お名前	様
	ご住所	〒　　－
	電話	
販売店	住所・店名	
	電話	

カシオ計算機株式会社

〒151-8543　東京都渋谷区本町1-6-2　☎03-5334-4111（代表）

B848D010

MA0709-B　　Printed in China